



# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## ProCare Shine 12

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 2 av 11

### 2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
497-19-8	natriumkarbonat	20 - 50 %
	207-838-8 011-005-00-2	
	Eye Irrit. 2; H319	
77-92-9	citric acid	10 - 20 %
	201-069-1	
	Eye Irrit. 2; H319	
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	10 - 15 %
	239-707-6 01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	5 - < 10 %
	215-687-4 01-2119448725-31	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335	
166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
9014-01-1	subtilisin	< 1 %
	232-752-2 647-012-00-8	
	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1; H335 H315 H318 H334	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % oksygenbaserte blekemidler, < 5 % polykarboksylater, < 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, enzymer, < 5 % fosfonater, parfhymer.

#### Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

#### Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**ProCare Shine 12**

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 3 av 11

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

**SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

**SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8. Unngå innånding av støv.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Innføring i miljøet bør unngås.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas mekanisk.

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

**SEKSJON 7: Håndtering og lagring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Holdes vekk fra brennbart materiale.

**Ytterligere råd**

Unngå støvutvikling

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Egnet material for Beholder: PE, PP, PVC

Uegnet material for Beholder: Metall.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## ProCare Shine 12

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 4 av 11

### Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Lys. UV-bestråling/ sollys. Hete (> 40°C). Fuktighet.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Se kap. 1.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
DNEL type				
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,59
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5,61

#### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	
Ferskvann		0,035 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,035 mg/l
Havvann		0,035 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		0,035 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		16,24 mg/l
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	
Havvann		1,0 mg/kg
Ferskvann (periodiske utslipp)		7,5 mg/kg
Ferskvann		7,5 mg/kg

### Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien .  
(AT, BE, BG,CN, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GE, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, ML, NL, NO, PL, PO, SK ,SI, SRB, ES, SE, CH, TR, UA, UK, US)

### 8.2. Eksponeringskontroll



### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

## ProCare Shine 12

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 5 av 11

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Støv-beskyttelsesbrille.

**Håndvern**

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

gjennombruddstid:  $\geq$  8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid:  $\geq$  8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

gjennombruddstid:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

gjennombruddstid:  $\geq$  8 h

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

**Hudvern**

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast
Farge:	ikke oppdaget
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm**

pH: ~10 (1% vannfylt løsning)

**Tilstandsendringer**

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke oppdaget
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke

**Eksplorative egenskaper**

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 12

Trykingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 6 av 11

Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
gass:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
ingen/ingen	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	svært lett oppløselig
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Skilletest for løsemiddel:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	0%

#### **9.2. Andre opplysninger**

Fast stoff innhold:	100%
---------------------	------

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### **10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjoner.

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Spaltningstemperatur: >50

Farlige nedbrydningsprodukter: Hydrogenperoksid.

#### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Det foreligger ingen informasjoner.

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

#### **10.5. Ukompatible materialer**

Stoffer som bør unngås. Sterk syre. Oksyderingsmidler, sterk. Alkalier (baser), konsentrert. aminer.

Reduksjonsmidler, sterk. Metallpulver. Brennbar materiale.

#### **10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).

### SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

#### **11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

##### **Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

## ProCare Shine 12

Trykingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 7 av 11

**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Metode	Dose	Arter	Kilde
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50	2800 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)				
	oral	LD50	893 mg/kg	Rotte.	ECHA Dossier
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kaniner.	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt				
	oral	LD50	3400 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier

**Irritasjon- og etsevirking**

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

SCL: Øyeskad. 1 &gt; 25%

SCL: Øyeirri. 2 10 - 25%

SCL = specific conc. limit

Silicic acid, sodium salt:

SCL: Skin Corr. 1B &gt; 39

SCL: Øyeskad. 1 &gt; 28-39%

SCL: Øyeirri. 2 &lt; 28%

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Virking etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

citric acid:

NOAEL = 1500 mg/kg

Silicic acid, sodium salt:

Subakut oral toksitet :

Metode: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Eksponeringstid: 28d

regnear: Rotte

Resultat: NOAEL = 300 g/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Subkronisk oral toksitet:

Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents). Regnear: Rotte.

Resultat: NOAEL = 250 mg/kg. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## ProCare Shine 12

Trykingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 8 av 11

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

natriumkarbonat:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: FUJITA, H, AOKI, N AND SASAKI, M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: -

regnear: Mus.

Eksponeringsvarighet: 15d

Resultat: NOAEL = 340 mg/kg

litteraturhenvisning: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: -

regnear: Rotte

Eksponeringsvarighet: 15d

Resultat: NOAEL >= 245 mg/kg mg/L

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

citric acid:

Mutagenitet ved levende objekt: negativ.

Silicic acid, sodium salt:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

-In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

litteraturhenvisning: ECHA dossier

### Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier
15630-89-4	disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier
1344-09-8	Silicic acid, sodium salt					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50	207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytningsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.



**ProCare Shine 12**

Trykingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 9 av 11

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data tilgjengelige.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering****13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnyttning. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Innordnet som farlig avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150203 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy; Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**SEKSJON 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## ProCare Shine 12

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 10 av 11

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO)****14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Se kap. 6-8

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

uten betydning

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/EF (VOC): =&lt;10 g/L

**Ytterlinge henvisninger**

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Kommer ikke under 96/82/EF (SEVESO II) , 2012/18/CE (SEVESO III)

REACH 1907/2006 Appendix XVII: ingen/ingen

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**SEKSJON 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Rev. 1.0; Første utgivelse: 17.08.2015

Rev. 1,01; endringer i kapittel 1

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

**ProCare Shine 12**

Trykkingsdato: 30.05.2016

Produktkode:

Side 11 av 11

ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect level  
NTP: National Toxicology Program  
N/A: not applicable  
OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TSCA: Toxic Substances Control Act  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H272	Kan intensifisere brann; oksydant.
H290	Kan være tærende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H334	Kan forårsake allergi eller astmasymptomer eller pustevansker hvis pustet inn.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
EUH208	Inneholder subtilisin. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*